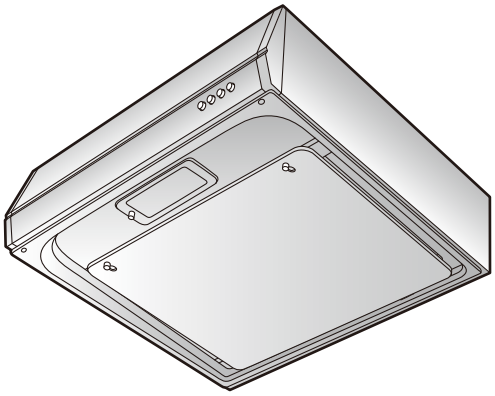
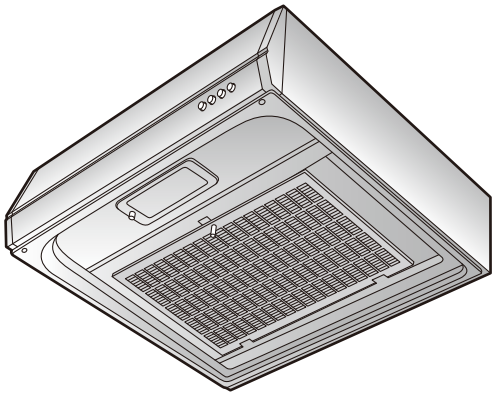
取扱説明書

レンジフードファン



［ 整流板付モデル ］



［ 整流板なしモデル ］

も　く　じ

ページ

- 安全上のご注意 …… 2〜3
- 使用上のお願い …… 4
- 使いかた …… 5
  - 各部のなまえ …… 5
  - スイッチ …… 5
- お手入れのしかた …… 6〜11
  - 取りはずし·組み立てのしかた …… 7〜9
  - おそうじのしかた …… 10
  - ランプ交換のしかた …… 11
- 故障かなと思ったら …… 12
- アフターサービス …… 13
- 仕　　様 …… 14

このたびはレンジフードファンをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

ご使用される前に必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

お読みになったあとは、取付説明書とともにいつでも見られるところに大切に保管してください。

1102　8981

1102898 1

この説明書は再生紙を使用しています

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠警 告	**人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。**
⚠注 意	**人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。**

お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

絵表示の例

⃠ 記号は、行為を禁止する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

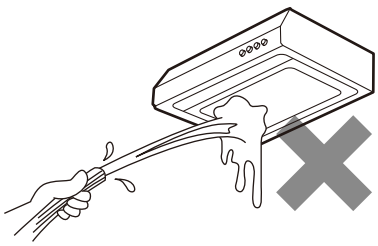
⚠警 告

分解･修理･改造禁止

● **修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理･改造はしないこと**
発火･感電したり、異常動作してけがをするおそれがあります

水かけ禁止

● **電気部品（モーター･スイッチ等）は、水･洗剤等の液体につけたりかけたりしないこと**
ショート･感電のおそれがあります



操作禁止

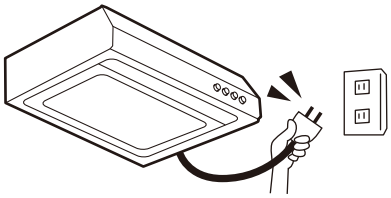
● **ガス漏れのときは、スイッチを操作しないこと**
爆発･引火のおそれがあります

濡れ手禁止

● **電源プラグはぬれた手で抜き差ししないこと**
感電やけがをするおそれがあります

プラグを抜く

● **お手入れやランプ交換の際は必ず電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切ること**
感電やけがをするおそれがあります

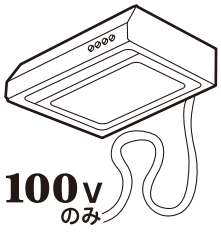


ほこりをとる

● **電源プラグは、刃および刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭くこと**
火災の原因になります

使用禁止

● **交流100V以外では使用しないこと**
火災･感電の原因になります



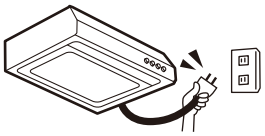
安全上のご注意（続き）

⚠注 意

プラグを持って抜く

● **電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜くこと**

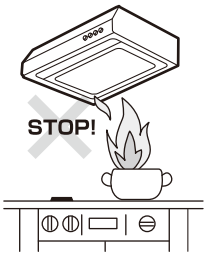
コードにキズが付き、火災や感電の原因になります



運転停止

● **調理中、油に火がついたときは、運転を止めること**

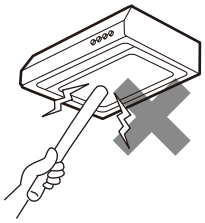
運転をしていると、火の勢いがより強くなり火災の原因になります



接触禁止

● **運転中は指や物を絶対に入れないこと**

けがをするおそれがあります



手袋をする

● **お手入れの際は、必ず厚手の手袋をすること**

鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります

使用禁止

● **指定以外のランプを使わないこと**

ランプカバー周辺が高温となり、やけどをするおそれがあります
また、火災や故障の原因になります

禁　止

● **レンジフードファンの上に物を置かないこと**

落下によりけがをしたり、火災や故障の原因になります

接触禁止

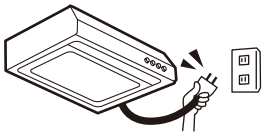
● **ランプカバーおよびその周辺には、手を触れないこと**

高温になるため、やけどをするおそれがあります

プラグを抜く

● **長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切ること**

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります



取付注意

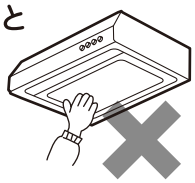
● **お手入れの際に、はずしたファン、部品の取り付けは確実におこなうこと**

落下によりけがをするおそれがあります

接触禁止

● **調理中は、スロットフィルタや周辺の部品に手を触れないこと**

スロットフィルタや部品が落下して、やけどやけがをするおそれがあります



使用禁止

● **本体に異常な振動が発生した場合、使用しないこと**

本体、部品の落下によりけがをするおそれがあります

高温注意

● **ランプ交換の際は、ガラスやランプが十分冷めてからおこなうこと**

やけどをするおそれがあります

落下注意

● **整流板を本体から取りはずさずに、図のような状態でお手入れしないこと**

落下によりけがをしたり、部品のキズ、変形の原因になります

落下注意

● **部品の取り付けまたは取りはずしの際は、部品を落とさないように両手でしっかりと支えること**

落下するとけがをしたり、部品のキズ・変形の原因になります

使用上のお願い

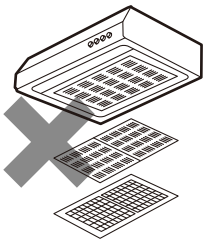
● **調理機器を使用するときは、必ずレンジフードファンを運転してください**
運転しないとフード内の温度が上がり、製品の損傷や高熱による故障の原因になります

● **調理機器の空焚きは絶対にしないでください**
製品の損傷や高熱による故障の原因になります

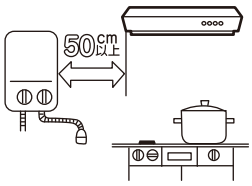
● **レンジフードファンの運転中は給気をおこなってください**
レンジフードファンの反対側の壁に空気の取入口を設けるか、部屋の扉を少し開けてください
空気の取り入れが不十分ですと換気性能が低下したり、レンジフードファンに異音・振動が発生する場合があります

● **IHクッキングヒーター（電気コンロ）を使用時、レンジフードファンがあたたまりにくいため、結露（水滴）が生じることがあります**
お手数ですがその際は滴下する前に拭き取ってご使用ください
特に冬期など気温の低い状況では結露が発生しやすくなりますのでご注意ください

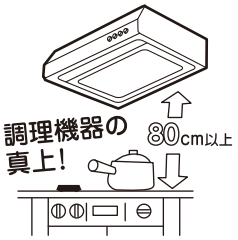
● **市販のフィルターに交換したり、重ねて使用しないでください**
吸い込みが悪くなり、異音・振動が発生する場合があります
性能を維持するため、専用のスロットフィルタを使用してください



● **湯沸器はレンジフードファンから50cm以上離してください**
レンジフードファンの下部には湯沸器を絶対に取り付けないでください
製品の損傷や高熱による故障の原因になります



● **調理機器の真上、80cm以上に取り付けてあるか確認してください**
火災予防のため、火災予防条例ではグリスフィルターの下端が調理機器の真上、80cm以上必要です



● **部屋の扉や窓からの風が強い場合には、横風等の影響で煙の捕集性能が悪くなる場合があります**
レンジフードファン近辺の扉や窓からの横風等の影響がないようにしてください

● **エアコンの風が直接あたらないようにしてください**
風を受けると、吸い込みが悪くなります
オープンな場所では特にレンジフードファンから漏れやすくなります

● **キッチンの気温が低いときに使用された場合にはレンジフードファンの表面が結露することがあります**
結露した場合は拭き取って使用してください

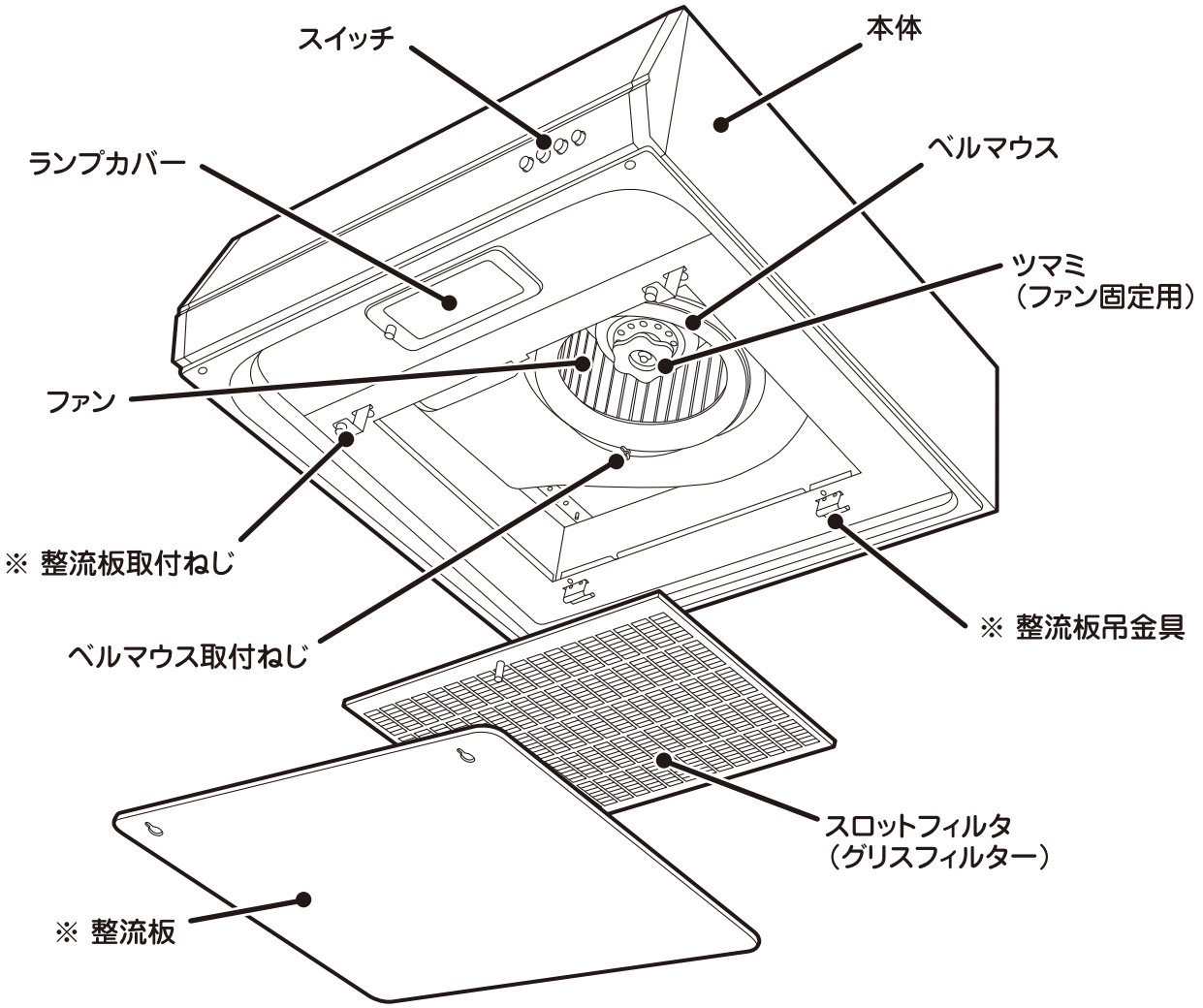
● **グリル付の調理機器と合わせて使用する場合、グリル排気口から出る煙によって、壁パネルもしくはランプカバー表面が結露することがあります**
結露した場合は拭き取って使用してください

● **レンジフードファンの照明（電球形蛍光灯等）を点灯しているとき、近くでテレビやラジオを使用されますと、雑音が入る場合があります**
その際はテレビやラジオを遠ざけるか、またはテレビやラジオの向きを変えてください

● **電球形蛍光灯をご使用の場合、明るくなるまでに時間がかかります**
また、点灯後しばらくは明るさや光色が若干変化します

使いかた

各部のなまえ



※印の部品は整流板なしモデルには付きません。

スイッチ

2速スイッチ仕様

切 ・・・・ 運転が停止します。（ランプは消えません）
弱 ・・・・ 煙などが少ないとき、静かに運転したいとき。
強 ・・・・ 煙などが多く出るとき、早く排気したいとき。
☼ ・・・・ ランプが点灯します。
（ランプを消す時は再度押してください）

1102　8981

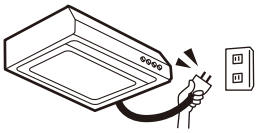
お手入れのしかた

⚠警 告

プラグを抜く

● **お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切ること**

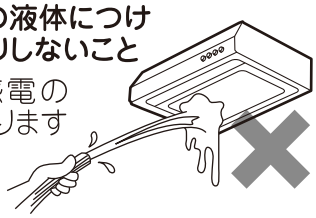
感電やけがをするおそれがあります



水かけ禁止

● **電気部品（モーター・スイッチ等）は、水・洗剤等の液体につけたりかけたりしないこと**

ショート・感電のおそれがあります



濡れ手禁止

● **電源プラグはぬれた手で抜き差ししないこと**

感電やけがをするおそれがあります

⚠注 意

手袋をする

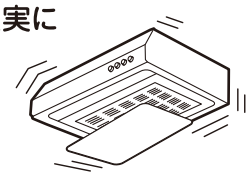
● **お手入れの際は、必ず厚手の手袋をすること**

鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります

取付注意

● **お手入れの際に、はずしたファン、部品の取り付けは確実におこなうこと**

落下によりけがをするおそれがあります



お手入れの際のお願い

● **調理直後のお手入れはしない**
- 調理直後はレンジフードファンが熱くなっている場合がありますのでご注意ください。

● **おそうじはこまめにする**
- 油が付着した状態で長期間ご使用になりますと、酸化した油で塗装面が変質して塗装はがれの原因になります。
（変質がひどいと擦っただけではがれることがあります）
- 特に、スロットフィルタは汚れやすいので、1ヶ月に1度程度の頻度でおそうじしてください。早めにおそうじいただきますと、汚れも簡単に落とせると同時に塗装面の劣化も防げま

● **中性洗剤を使う**
- おそうじの際には、台所用中性洗剤をご使用ください。右図のものを使用されますと、塗装面が変色したり、キズが付いたり、はがれたりするおそれがあります。
汚れがひどく、アルカリ性洗剤を使われる場合は、洗剤に表示されている使用上の注意をよくお読みになって、目立たないところで試してからご使用ください。

レンジフードファンの油汚れ落としに最適な、当社推奨の弱アルカリ洗剤「サットレールスプレー」、「サットレールシート」があります。お申し込み・お問い合わせは裏表紙をご覧ください。

● **熱湯は変形のもと**
- 60℃以上の熱湯は使用しないでください。樹脂部品が変形するおそれがあります。

● **専用のスロットフィルタを使う、他のフィルターを重ねない**
- 専用のスロットフィルタ以外を使用したり、他のフィルターを重ねたりすると、通気抵抗が大きくなり、吸い込み不良や異音発生、故障などの原因になります。

● **ファンを変形させない**
- ぶつけたり、落としたりして変形したファンで運転すると、振動や異音が発生するおそれがあります。

● **ファンをはずした状態では運転しない**
- ファンをはずした状態で運転しないでください。モーターが過熱して故障の原因になります。

● **食器洗い乾燥機は使用しない**
- 取りはずした部品は食器洗い乾燥機で洗わないでください。
塗装がはがれるおそれがあります。

お手入れのしかた（続き）

取りはずし・組み立てのしかた

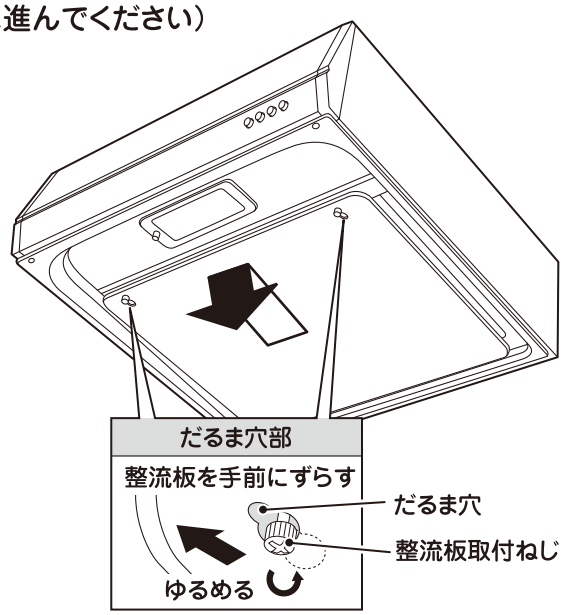
⚠注 意

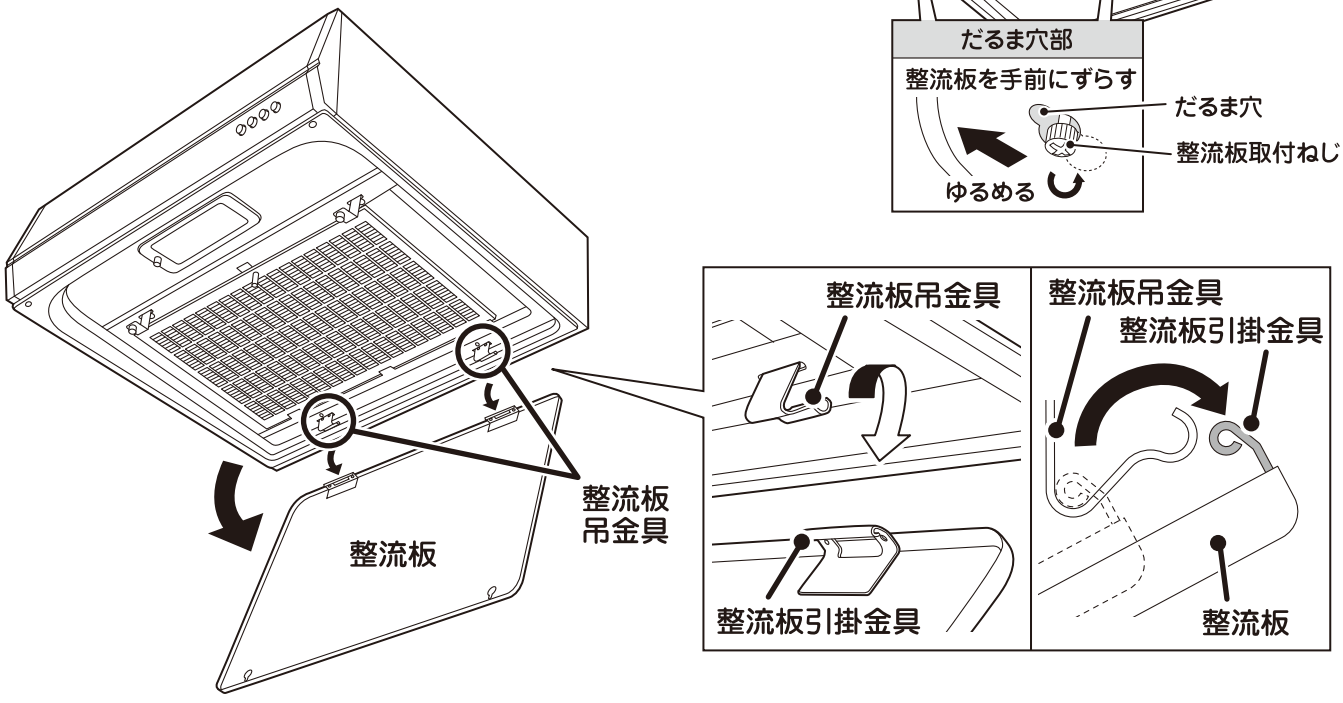
- **部品の取り付けまたは取りはずしの際は、部品を落とさないように両手でしっかりと支えること**
- **整流板を本体から取りはずさずに、図のような状態でお手入れしないこと**
  落下するとけがをしたり、部品のキズ、変形の原因になります

1 **整流板をはずします。（整流板なしモデルの場合P8の 2 へ進んでください）**

（1）整流板を固定している左右の整流板取付ねじをゆるめ、整流板取付ねじがだるま穴の中心部にくるように整流板を手前にずらします。

（2）整流板を両手で支え、手前をゆっくりと20cm程度おろした状態で整流板の奥を少し持ち上げ、整流板吊金具から整流板引掛金具をはずします。





お願い

- 取りはずしの際は、整流板に油がたまっている場合がありますので、油ダレに十分ご注意ください。
- 整流板のお手入れの際は、整流板引掛金具や整流板吊金具を変形させないようにご注意ください。
  変形させてしまった場合、整流板が取り付かなくなるおそれがあります。
- 取りはずしの際は、必ず左右同時にはずしてください。
  整流板吊金具の変形の原因になります。

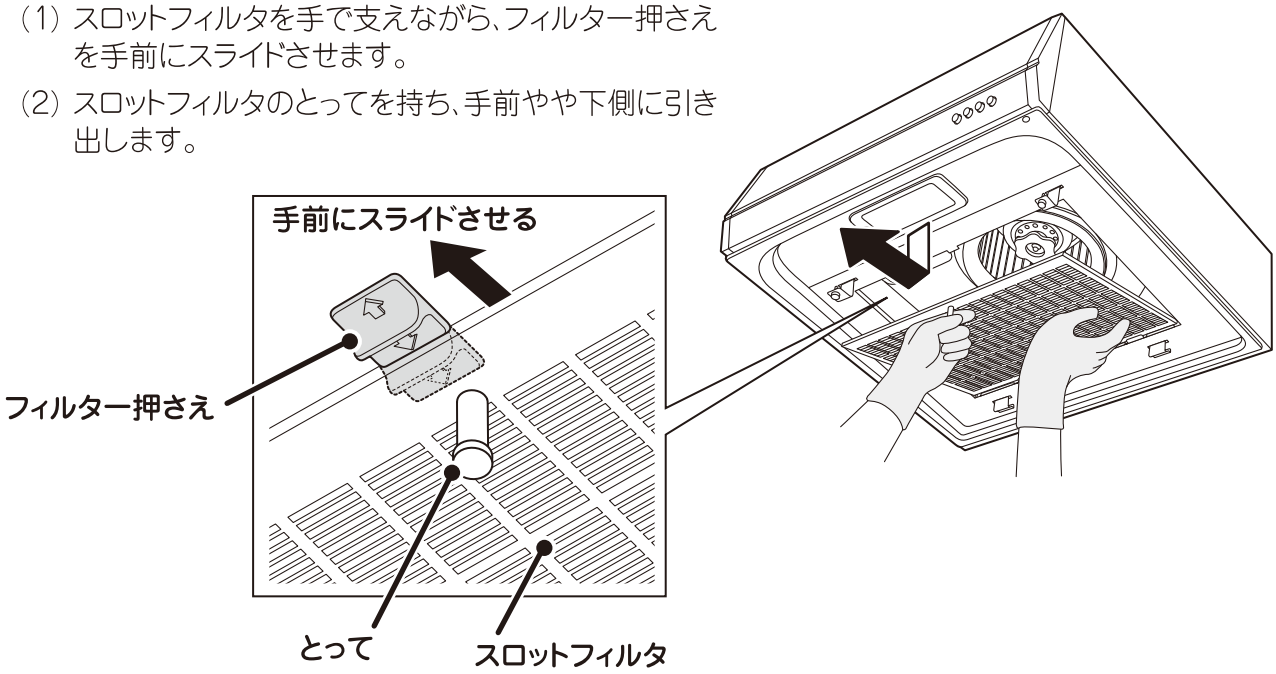
1102 8981

お手入れのしかた（続き）

2 **スロットフィルタをはずします。**

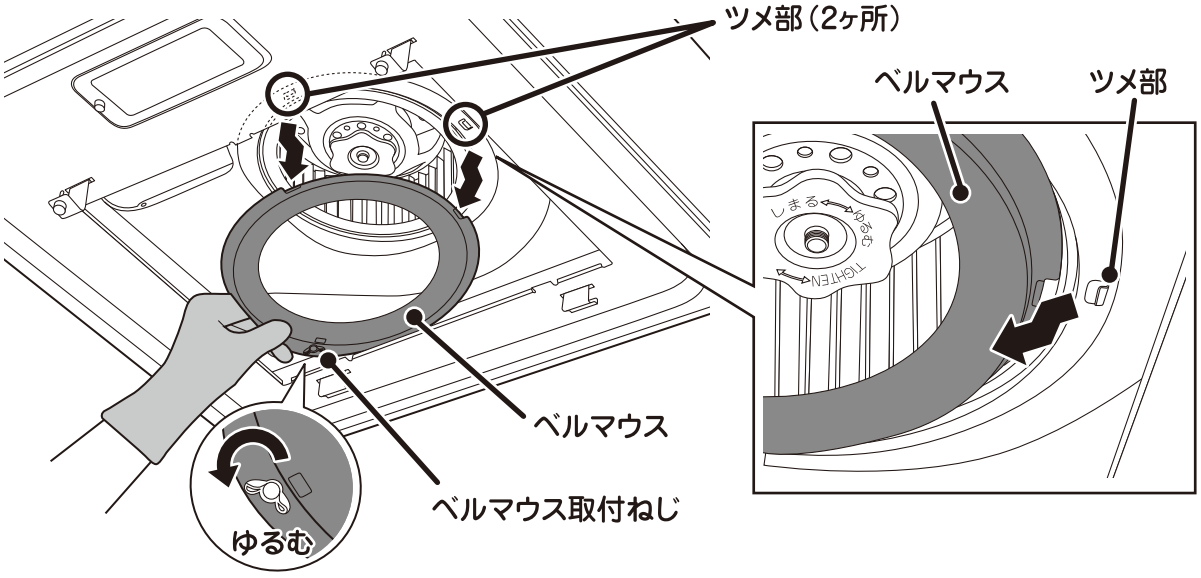
（1）スロットフィルタを手で支えながら、フィルター押さえを手前にスライドさせます。

（2）スロットフィルタのとってを持ち、手前やや下側に引き出します。



3 **ベルマウスをはずします。　※仕様によりベルマウス取付ねじの位置が異なります。**

ベルマウスを手で支えながら、ベルマウス取付ねじ1ヶ所をゆるめ、ツメ部2ヶ所からベルマウス取付ねじの方にスライドさせてはずします。



お願い

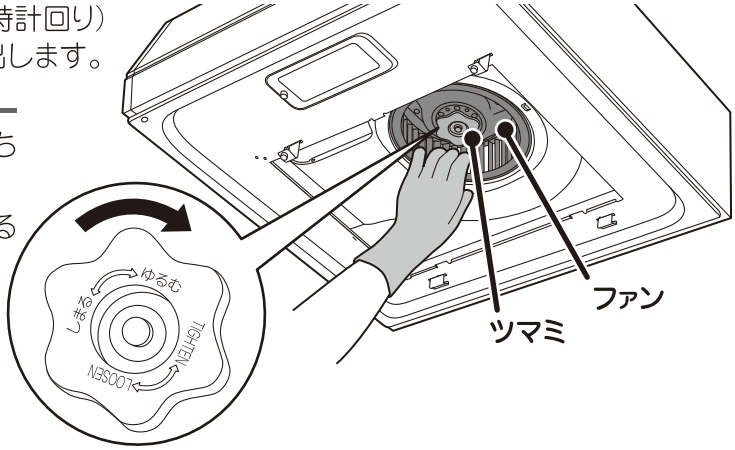
取りはずしの際は、ベルマウスに油がたまっている場合がありますので、油ダレに十分ご注意ください。

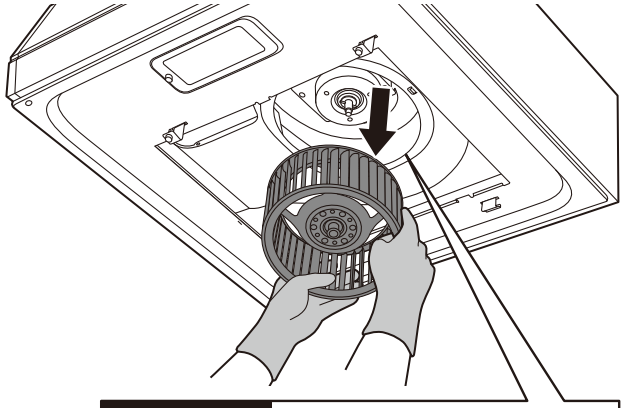
お手入れのしかた（続き）

4 **ファンをはずします。**
ファンを軽く手で押さえ、ツマミを「ゆるむ」（時計回り）の方向に回してはずしたあと、ファンを取り出します。

お願い

- ツマミをはずすとファンが落ちますのでご注意ください。
- ファンを強く押さえると変形するおそれがあります。

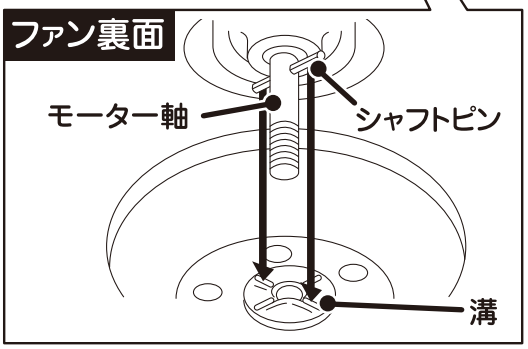




5 **組み立てのしかた。**
組み立ては、***1***～ ***4*** 項を逆の順序でおこないます。

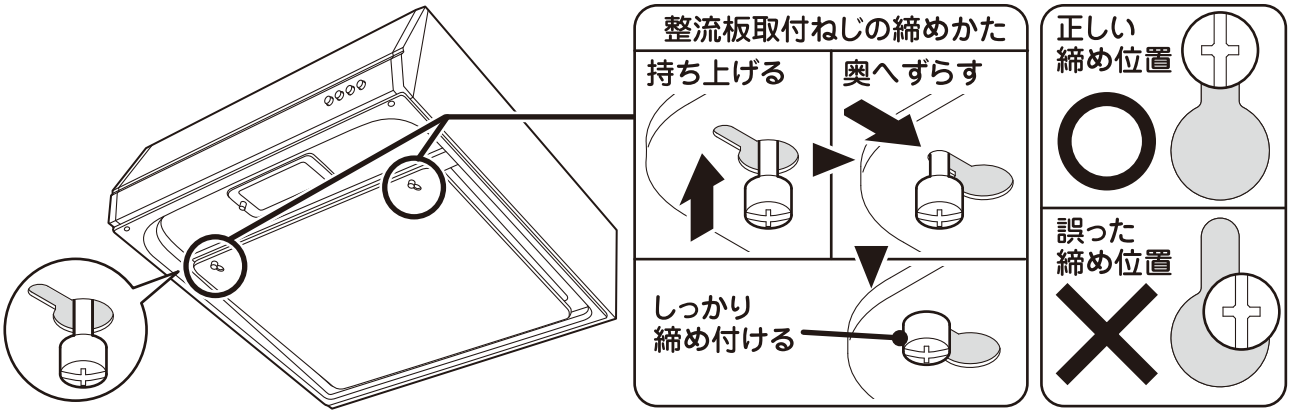
お願い

ファンを取り付けるときは、ファン裏面の溝がシャフトピンに合うように差し込みツマミを締めつけること。
溝がシャフトピンに合っていないと異常音や故障の原因になります。



お願い

- 整流板を固定している整流板取付ねじは、下図のようにしっかり締め付けてください。
  位置が正しくなかったり、締め付けが不完全だと整流板が落下するおそれがあります。
- 整流板を固定している整流板取付ねじは電動工具で締め付けないでください。
  ねじが破損するおそれがあります。



お手入れのしかた（続き）

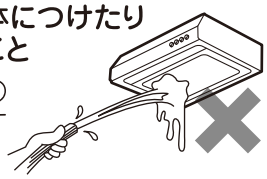
おそうじのしかた

⚠警告

水かけ禁止

●**電気部品（モーター・スイッチ等）は、水・洗剤等の液体につけたりかけたりしないこと**

ショート・感電のおそれがあります

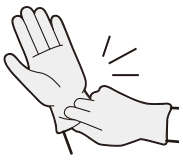


⚠注意

手袋をする

●**お手入れの際は、必ず厚手の手袋をすること**

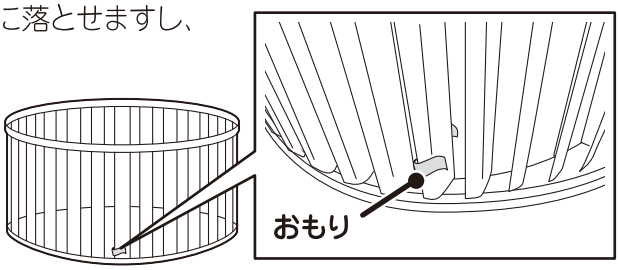
鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります



お願い

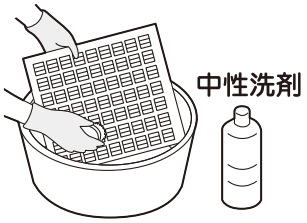
●こまめにおそうじしてください。
特にスロットフィルタは汚れやすいので1ヶ月に1度程度の頻度でおそうじしてください。
油が付着した状態で長期間ご使用になりますと、酸化した油で塗装面が変質して塗装はがれの原因になります。
早めにおそうじいただきますと汚れも簡単に落とせますし、塗装面の劣化も防げます。

●ファンにおもり（クリップ状の金具）が付いている場合があります。これはファンの回転バランスをとるためのものです。
異音・吸い込み不良の原因になるので、絶対にはずさないでください。



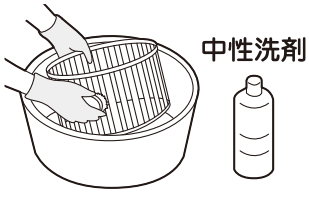
スロットフィルタ

1ヶ月に1度程度、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸しながら表面のやわらかいスポンジなどで洗ってください。
汚れがひどいときは中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置きしたのち表面のやわらかいスポンジなどで洗ってください。
汚れを落としたあと、洗剤が残らないように水洗いし、水気をとってから取り付けてください。



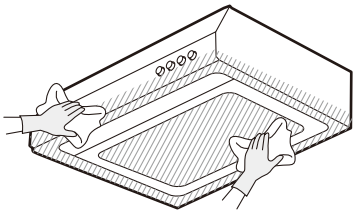
ファン

本体からはずして、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸しながら表面のやわらかいスポンジなどで洗ってください。
汚れがひどいときは中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置きしたのち表面のやわらかいスポンジなどで洗ってください。
汚れを落としたあと、洗剤が残らないように水洗いし、水気をとってから取り付けてください。



本体・整流板

中性洗剤溶液に浸した布で汚れを拭き取ったあと、洗剤が残らないよう、水を湿らせた布で洗剤を良く拭き取ってください。
特に本体の下端部は汚れが付きやすいのでこまめに拭き取ってください。



お手入れのしかた（続き）

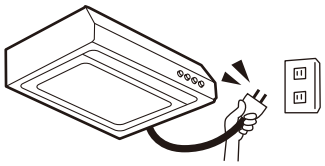
ランプ交換のしかた

⚠警 告

プラグを抜く

●**ランプ交換の際は、必ず電源プラグを抜く、または分電盤のブレーカーを切ること**

感電やけがをするおそれがあります



⚠注 意

使用禁止

●**指定以外のランプを使わないこと**

ランプカバー周辺が高温となり、やけどをするおそれがあります
また、火災や故障の原因になります

高温注意

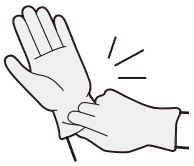
●**ランプ交換の際は、ガラスやランプが十分冷めてからおこなうこと**

やけどをするおそれがあります

手袋をする

●**ランプ交換の際は、必ず厚手の手袋をすること**

鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります



ご使用のランプが切れたときは、下記の市販の**ミニ電球または電球形蛍光灯**を購入し、交換してください。

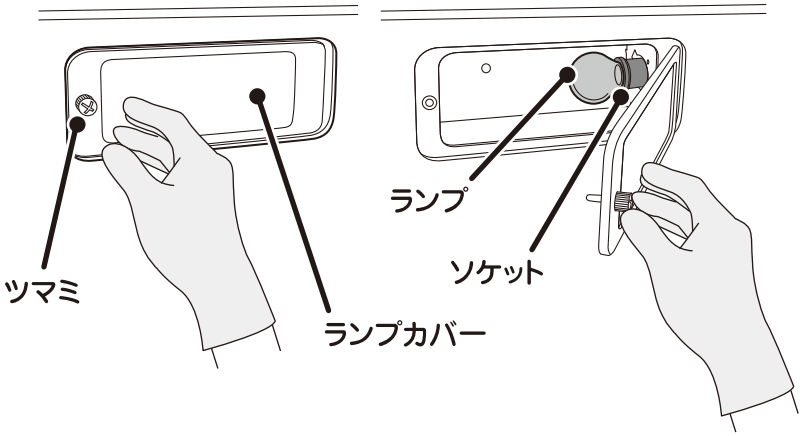
●ミニ電球…… 定格100V 40W形 口金E17

●電球形蛍光灯… 定格100V 電球40W形 口金E17
形名EFD10E形（取付可能寸法:長さ91mm以下、直径45mm以下）

●ランプの交換方法

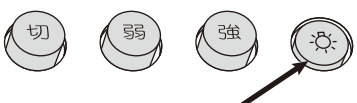
1 ランプカバーのツマミをゆるめ、開きます。

2 切れたランプを取りはずし、ランプカバー内のソケットに新しいランプを確実に固定します。



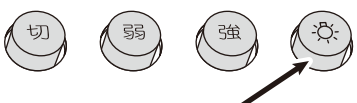
お願い

- ランプカバーが落下するおそれがあるので、必ず手でささえてください。
- ランプの交換をぬれた手でおこなわないでください。
- ランプの交換はスイッチの ☼ ボタンを「切」の状態にしてからおこなってください。



「入」の状態

＿＿（他のボタンより引っ込んでいる）



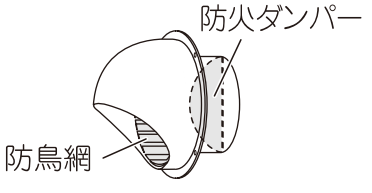
「切」の状態

＿＿（他のボタンと同じように出ている）

故障かなと思ったら

修理を依頼される前に

次の点をもう一度お調べください。

症　状	考えられる原因	処　置
● スイッチを入れてもファン・照明の電源が入らない。 ● ファンがまわらない。	● 分電盤のブレーカーが「切」になっている。 ● 電源プラグがはずれている。	● 分電盤のブレーカーを「入」にする。 ● 電源プラグを差し込む。
● 照明がつかない。	● ランプが切れている。 ● ランプの取り付けがゆるんでいる。	● ランプの交換をする。 ● ランプを取り付け直す。（11ページ参照）
● 異常音がする。	● ファンのツマミがゆるんでいる。 ● ベルマウス取付ねじがゆるんでいる。 ● ファンの取り付けが不十分。 ● スロットフィルタが汚れて目詰まりしている。 ● 外からの給気が十分でない。	● ファンのツマミを締め直す。（9ページ参照） ● ベルマウス取付ねじを締め直す。（8ページ参照） ● ファンを取り付け直す。（9ページ参照） ● スロットフィルタをそうじする。（10ページ参照） ● 窓・給気口を開け、十分な給気を確保する。
● 吸い込みが悪い。	● 市販のフィルターを重ねている。 ● スロットフィルタが汚れている。 ● 外からの給気が十分でない。 ● エアコンや窓からの風で煙が横にもれる。 ● 屋外のベントキャップの防鳥網が目詰まりしている。 ● 屋外の防火ダンパーが閉じていて、排気されない。  	● 市販のフィルターをはずす。 ● スロットフィルタをそうじする。（10ページ参照） ● 窓・給気口を開け、十分な給気を確保する。 ● 風があたらないようにする。 ● 修理を依頼する。 ● 修理を依頼する。

アフターサービス（必ずお読みください）

補修用性能部品の保有期間

当社は、この製品の補修用性能部品を製造打切後6年保有しています。
（補修用性能部品とは、その後の機能を維持するために必要な部品です。）

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

- 製品の保証期間は、お買い上げ後、取扱説明書、本体貼付ラベルの注意書に従った正常のご使用状態において1年間です。ただし、次の場合には、保証期間内でも有料になります。

1 **火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧等不慮の事故により生じた故障及び損傷。**

2 **使用上の誤り、改造等による故障及び損傷。**

修理を依頼されるときは

12ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜くか、分電盤のブレーカーを切ってから販売店にご連絡ください。

修理料金の仕組み

- 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
- 技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料は、お客様のご依頼により、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

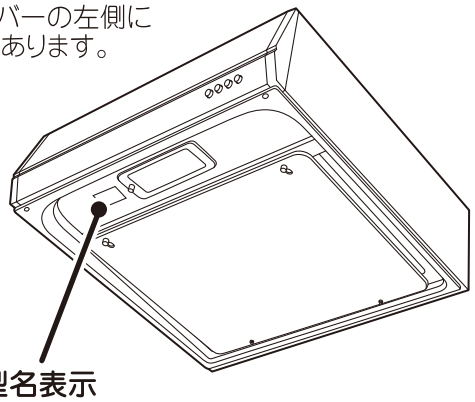
ご連絡していただきたい内容

品　　名	レンジフードファン
型　　名	
お買い上げ日	年　　月　　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご　住　所	付近の目印なども併せてお知らせください。
お　名　前	
電話番号	
訪問ご希望日	

お買い上げの際に記入しておくとサービスを依頼されるときに便利です。

お願い

レンジフードファンの型名は、
ランプカバーの左側に
表示してあります。



型名表示

愛情点検

★長年ご使用の製品の点検を

ご使用の際、このような症状はありませんか？	●スイッチを入れても、動かないときがある。 ●運転中に異常な音や振動がある。 ●焦げ臭いにおいがする。 ●その他、異常・故障がある。	**ご使用中止**	このような症状のときは、故障や事故防止のため、電源を切り必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

1102　8981

仕　様

タイプ	定格電圧（V）	速度調整	定格周波数（Hz）	消費電力（W）	風量（m^3/h）		騒　音（dB）	製品幅：製品質量（mm）：（kg）
					0Pa	100Pa		
整流板なしモデル	100	強	50	95	530	440	49	600：12.0 750：13.0 900：14.5
			60	110	510	445	48	
		弱	50	49	330	—	37	
			60	51	300	—	35	

タイプ	定格電圧（V）	速度調整	定格周波数（Hz）	消費電力（W）	風量（m^3/h）		騒　音（dB）	製品幅：製品質量（mm）：（kg）
					0Pa	100Pa		
整流板付モデル	100	強	50	93	520	425	48	600：13.0 750：14.5 900：16.0
			60	106	500	435	47	
		弱	50	49	320	—	35	
			60	51	295	—	33	

消費電力、風量、騒音の測定は、JIS C 9603による。
騒音値、風量は実際の使用条件では変化しますのでご了承ください。
レンジフードファンに使用している部品は、性能向上などのために予告なしに一部変更することがあります。

メ　モ

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

（本体への表示内容）

※ 経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容の表示を本体におこなっています。

（設計上の標準使用期間とは）

※ 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※ 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

● 「経年劣化とは」
長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

【製造年】　本体に西暦4ケタで表示してあります。
【設計上の標準使用期間】　10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火･けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件　　日本工業規格　JIS C 9921-2より引用

環境条件	電圧	単相 100V	
	周波数	50Hz 又は／及び 60Hz	
	温度	20℃	JIS C 9603参照
	湿度	65%	JIS C 9603参照
	設置条件	標準設置	取付説明書による
負荷条件		定格負荷（換気量）	取扱説明書による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 a) 台所　2 410時間／年	
注 a)	常時換気（24時間連続換気）のものは、8 760時間／年とする。		

お客様の個人情報のお取り扱いについて

当社および当社関係会社（以下「当社」）は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名･住所などの個人情報（以下「個人情報」）を、下記の通り、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
   なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示･提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

修理依頼について　**修理を依頼されるときは、お買い上げの販売店、またはシステムキッチンメーカーにご連絡ください。**

お客様メモ	購入店名	電話　（　）
	（システムキッチンメーカー名：	）
	ご購入年月日	平成　年　月　日

『サットレールスプレー』『サットレールシート』『専用別売フィルター』のお取り扱い窓口は

フジテックメンテナンス株式会社
〒252−0206 相模原市中央区淵野辺2丁目1番9号

お申し込み･お問い合わせ　0120-953-903
FAX　042-768-3383
ホームページ　http://www.satlehl.jp/
受付時間 9:00～17:45（土、日、祝日、夏季休暇、年末年始を除く）

〔製造元〕 富士工業株式会社
〒252−0206 相模原市中央区淵野辺2丁目1番9号

お客様ご相談窓口　0120-071-686
受付時間 9:00～18:00（土、日、祝日、夏季休暇、年末年始を除く）